

ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН Т-41 СТЯЖКА ВЫСОКОПРОЧНАЯ

- **ВЫСОКОПРОЧНАЯ**
- **АРМИРОВАННАЯ**
- **СЛОЙ от 20 до 200 мм**
- **ХОЖДЕНИЕ ЧЕРЕЗ 12 ЧАСОВ**

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Стяжка ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН Т-41 предназначена для предварительного выравнивания оснований и устройства прочного пола в жилых, офисных, торговых и общественных помещениях. ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН Т-41 может применяться в качестве основания под укладку керамической и каменной плитки, наливных полимерных покрытий, под окрашивание. Под укладку линолеума, паркета, ламината, ковровина, деревянных полов и пробковых покрытий поверхность рекомендуется дополнительно выровнять наливными полами ОСНОВИТ.

Рекомендуется для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, укрытия трубопроводов и придания полу необходимого уклона. Применяется в системе «Теплый пол». Используется для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ:

Бетонные и цементно-песчаные основания

СВОЙСТВА:

Стяжка ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН Т-41 изготовлена на основе цемента, фракционированного песка, армирующих волокон и модифицирующих добавок. Продукт отличают следующие свойства:

- Высокая прочность на сжатие и на изгиб обеспечивают надежность и долговечность пола
- Внутреннее армирование фиброволокном увеличивает прочность, трещиностойкость и износостойкость пола
- Толщина слоя (от 20 до 200 мм) позволяет выравнивать поверхность за один проход, повышая производительность труда
- Ходжение по полу через 12 часов значительно сокращает время проведения работ
- Быстрый набор прочности позволяет укладывать последующие покрытия через 24-48 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие	≥ 30 МПа
Прочность на изгиб	10 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥ 0,6 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,11-0,15 л
Расход смеси при слое 10 мм	20 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	20-200 мм
Ходжение через	≥ 12 часов
Жизнеспособность раствора	40 минут
Морозостойкость	50 циклов

ФАСОВКА 25 кг



СМЕСИ ДЛЯ ПОЛОВ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью.

По периметру планируемой заливки стяжки следует проложить деформационную (краевую) ленту, ширина которой выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя. Деформационные и конструкционные швы стяжки должны совпадать с соответствующими швами зданий.

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом ОСНОВИТ. При необходимости нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к устройству стяжки только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления загрязненных поверхностей.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,11-0,15 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 2,75-3,75 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 40 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Нанесение

На подготовленное основание через каждые 1,5-2 метра устанавливаются маяки, правильность установки которых проверяется уров-

нем или нивелиром.

Приготовленный раствор выкладывается на основание с таким расчетом, чтобы толщина конечного слоя была в пределах от 20 до 200 мм. Смесь распределяется по поверхности при помощи ракля или правила, затем разравнивается и заглаживается.

Через 24 часа необходимо прорезать деформационные швы (глубина шва не менее 10 мм), располагаемые между собой во взаимно перпендикулярных направлениях и имеющие соотношение сторон от 1:1 до 1:1,5.

Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается минимум через 12 часов (в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности окружающей среды).

Готовую стяжку не рекомендуется использовать без напольного покрытия. Перед укладкой декоративных покрытий (не ранее чем через сутки) рекомендуется нанести дополнительный слой наливного пола ОСНОВИТ необходимой толщины, предварительно обработав стяжку грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51.

Керамическую или каменную плитку можно укладывать прямо на готовую стяжку через 24-48 часов; паркет, линолеум, ламинат, ковровин, деревянные полы, пробковое или наливное полимерное покрытие - в соответствии с рекомендациями производителя напольного покрытия (с обязательным контролем влажности основания) не ранее чем через 7 суток. Окончательная прочность достигается на 28 суток. Эксплуатация системы «Теплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН Т-41.

Расход

20 кг сухой смеси на 1 м² при слое нанесения 10 мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию, ослабляет прочность стяжки, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин
2. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду
3. При наличии капиллярного подъема влаги следует создать на основании слой гидроизоляции
4. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток
5. Устройство стяжки на основании прочностью ниже 20 МПа возможно только через разделительный слой
6. Время использования готового раствора около 40 минут

7. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C
8. В процессе твердения ОСНОВИТ СТАРТОЛАЙН Т-41 поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания, например, укрыв готовую стяжку полиэтиленовой пленкой или обработав ее грунтом ОСНОВИТ УНКОНТ Т-51 в один слой; не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков